

# Weekly Report

梅鸿辉

January 1, 2019

## 1. RSATree

根据上周讨论的结果，一方面做实验数据，另一方面检查整个文章，保证其前后一致，并正确表达修改后的思想：

- 最关键：flexible binning；在保证flexible binning的同时：
- 足够快 (SAT)
- 尽可能小 (RTree)
- 合理approximate

总体来说，目前目标也比较明确了，实验也都在做。不过本周效率不高，主要还是心态问题，想着赶紧了结，然后在每天进度不及预期的情况下越来越心态失衡...还影响了睡眠变成了早起毁上午和晚起毁一天的选择...

事实上最后一天效率还行，这周希望能延续这个势头；但本身工作还缺少一些实验结果以及图表的调整和视频的录制。预计还是要到周末才能完成。

## 2. 感知项目

雅婷在写文章。对她来说可能还需要一些时间来适应思路视角的转换。赵老师有在不断修改提意见，我也会帮着解决一些写作上的疑问。

## 3. 新年快乐!



## 4. 本周总结

工作日平均每天工作约8小时，周末约16小时，共约56小时。

### 计划-短期

TASK	DESCRIPTION	SCHEDULE
尺寸感知	正在完成论文	
RSATree	完成修改	
下周		

### 计划-中期

TASK	DESCRIPTION	SCHEDULE
尺寸感知	论文（实验结果部分）	十一月
VIS投稿	之前构思过的时序预测	十一月开始

### 计划-长期

TASK	DESCRIPTION	SCHEDULE
毕业论文	目前定位为可视设计方向	开始考虑一下整体构思

## Works Progresses

TASK	PROGRESS	TODO	ISSUES	DATE
RSATree	修订投TVCG	整理代码、跑通对比项目		
电子学报	已发表			
ECharts论文	已发表			
尺寸感知		实验		